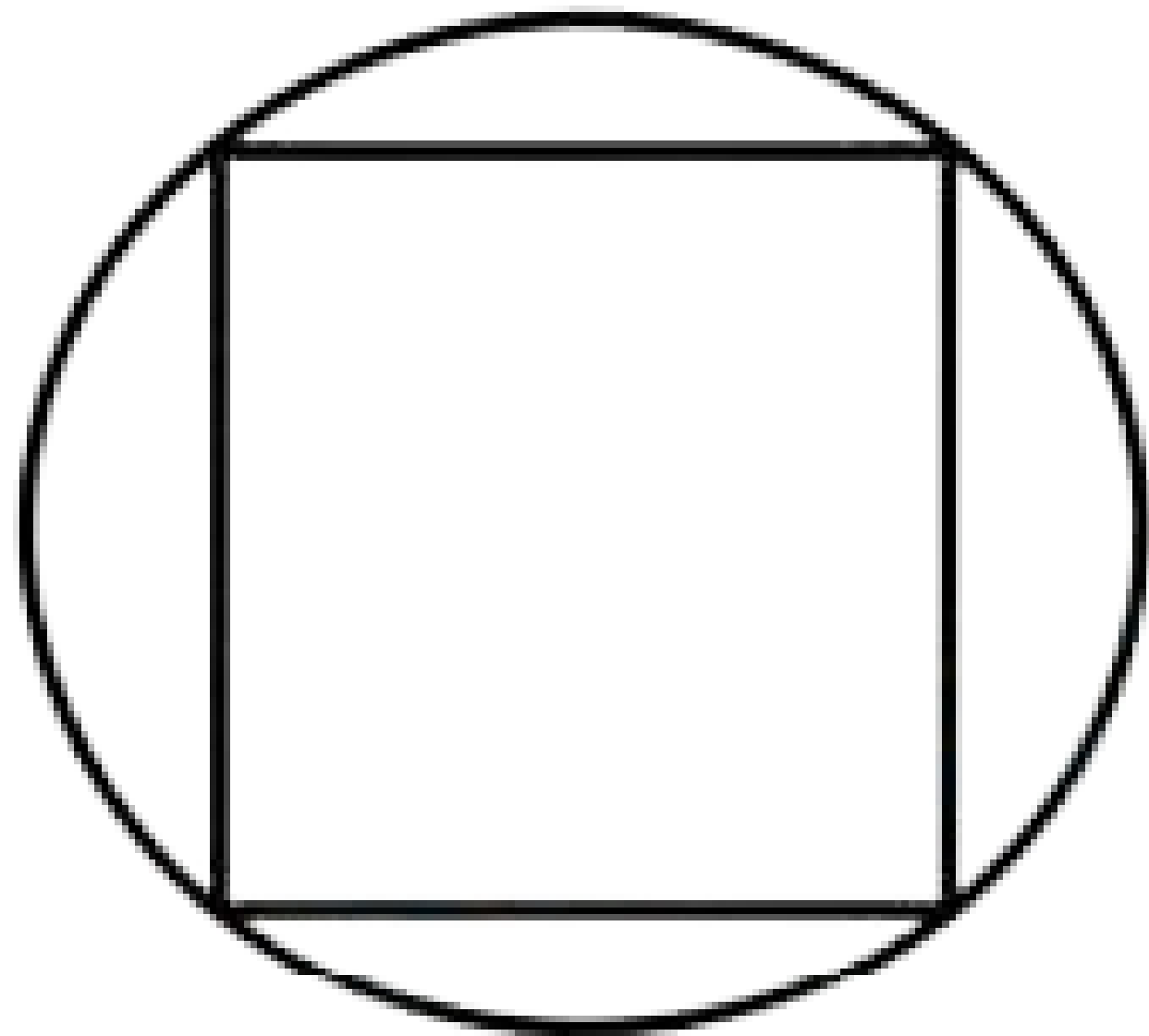


سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

الملف الحادي عشر {غير محلول}



إذا كان قطر الدائرة = $2\sqrt{2}$
ما محيط المربع

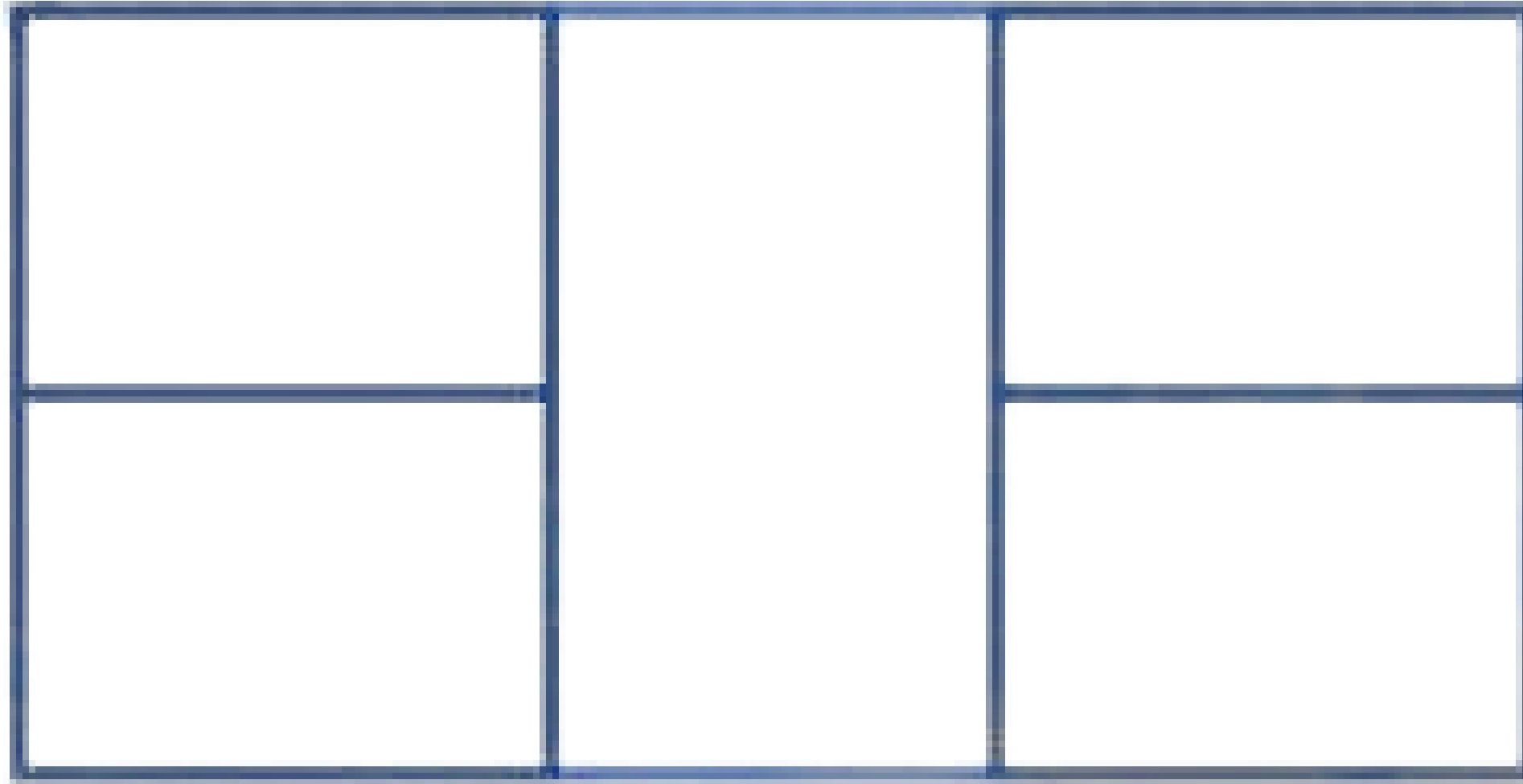
ب ٤

أ ٢

د ١٦

ج ٨

كم عدد المستطيلات ؟



١٠ أ

٩ ب

٨ ج

٧ د

إشتري تاجر سلعة ب ٩٠ ريال ويبيعتها بربح ٥٠٪ وأي مشتري يدفع نقداً له خصم ٣٠٪ من سعر البيع ، ما نسبة ربح التاجر إذا باع السلعة نقداً ؟

- أ ٢٠٪ ب ١٥٪ ج ١٠٪ د ٥٪

إذا كان $\sqrt{20} = \frac{\sqrt{180} \cdot \sqrt{2}}{a}$ فإن $a = \dots\dots\dots$

- ☐ أ $\sqrt{5}$
☐ ب $\sqrt{2}$
☐ ج $\sqrt{3}$
☐ د $\sqrt{6}$

أسطوانة مساحة قاعدتها ١٥ م^٢ ، وارتفاعها ١٥ م ،
كم نحتاج من الماء لملئ ثلث الأسطوانة

أ ٦٠

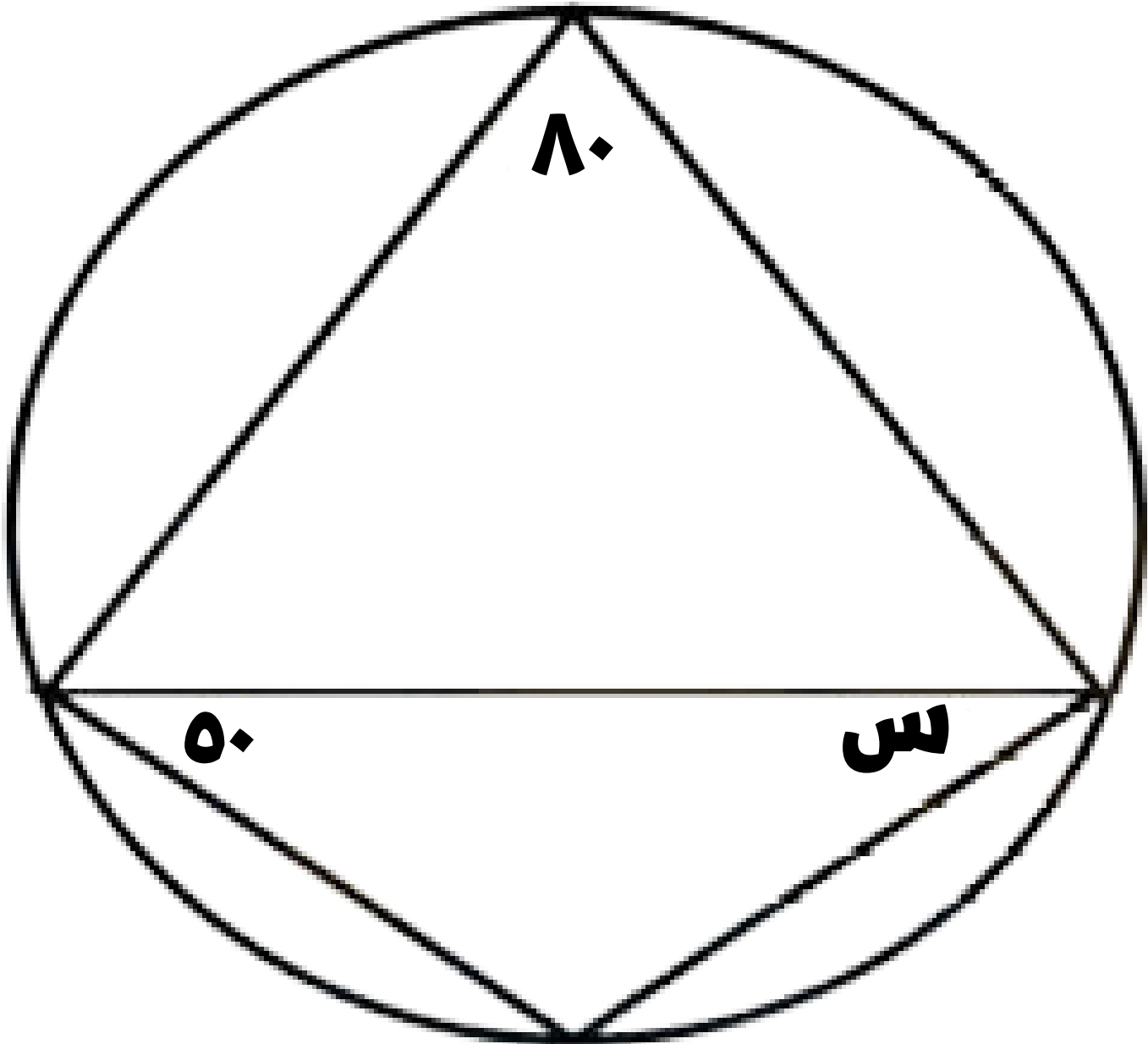
ب ٧٥

ج ١٢٠

د ١٥٠

سؤال 6

أوجد قيمة $\angle$ س



أ ٣٠

ب ٤٠

ج ٤٥

د ٥٠

١٠ مضروبة في نفسها ٢٠ مرة =

أ 10×20

ب 10^{20}

ج $10 + 20$

د 10^{20}

إذا كان $46 \geq \text{ص} \geq 1296$

$24 \geq \text{س} \geq 36$ ما أكبر قيمة لـ $\frac{\text{ص}}{\text{س}}$

أ ٢٧

ب ٣٦

ج ٤٥

د ٥٤

إذا كان س ، ص ، ع أعداد نسبية أي الآتي خاطئ ؟

أ $(ص + ع) س = (ص + ع) + س$

ب $(ص + ع) + س = ص + (ع + س)$

ج $ص (س \times ع) = (ص \times س) \times ع$

د $(ص + ع) س = ص س + ع س$

ما الشكل التالي ٣ ، ٤ ، ، ، ، ، ، ٣

أ ٣

ب ٤

ج ٣

د ٣

٩، ٧، ٥، ٣، ١، ٩، ٥، ٧،،

ما الحد رقم ٢٧ ؟

أ ٩

ب ٧

ج ٥

د ٣

٣ أصدقاء في مطعم دفعوا مبلغ ٦٠٠ ريال ، الأول دفع الربع والثاني دفع الخمس ما كم دفع الثالث ؟

أ ١٥٠

ب ٢٧٠

ج ٣٠٠

د ٣٣٠

شخصين قاما بالقفز علي خط الأعداد من الصفر ، الأول يقفز كل مرة ٥ والثاني يقفز كل مرة ٣ ، كم مرة يلتقيا قبل العدد ١٠٠

- أ ٠ ب ٢ ج ٤ د ٧

-القيمة الأولى : ١ - $\frac{1}{\frac{1}{3}}$

-القيمة الثانية : $\frac{1}{2}$

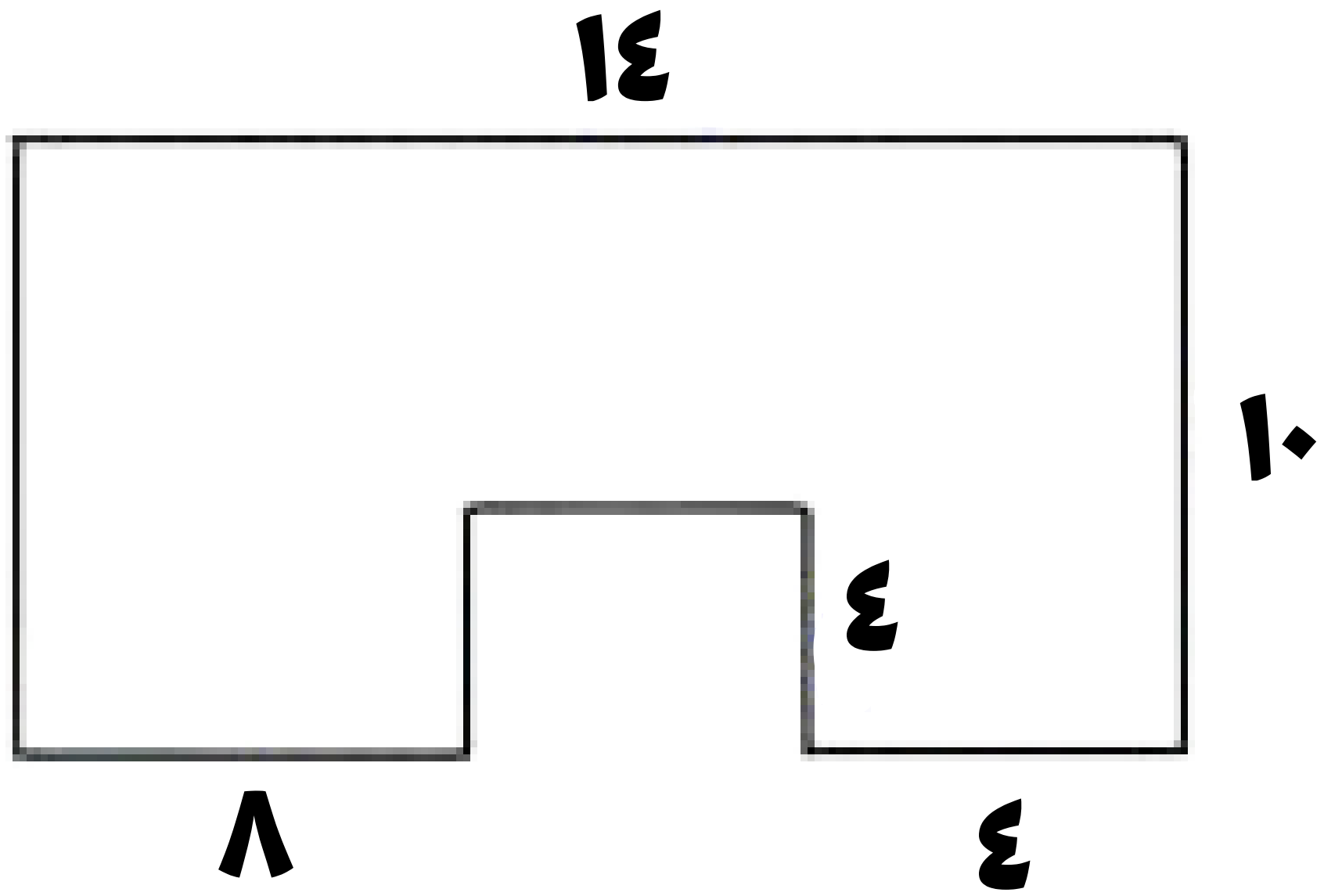
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

ما مساحة الشكل ؟



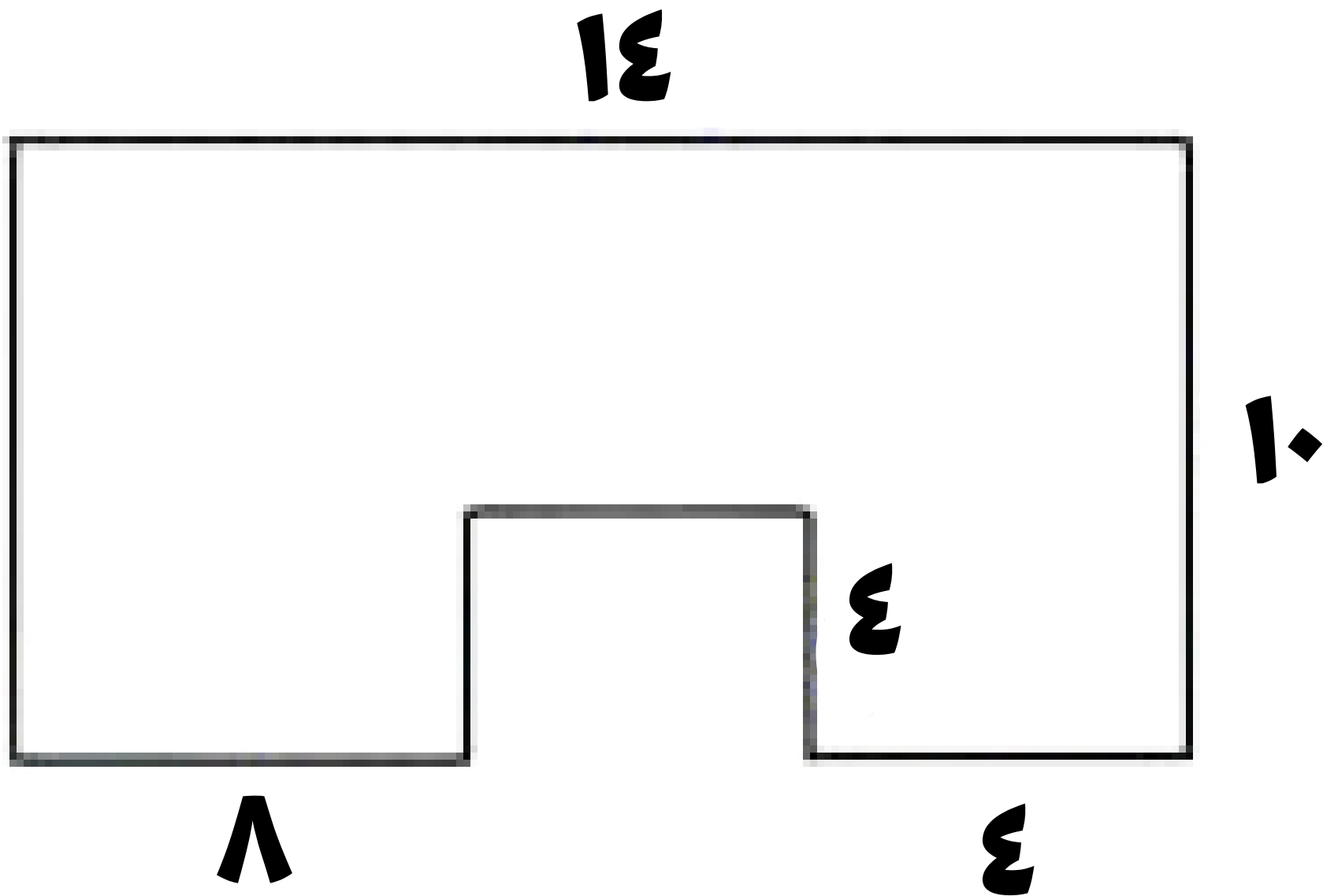
ب 132

أ 140

د 108

ج 112

ما محيط الشكل ؟



أ ٤٠

ب ٥٦

ج ٦٤

د ٧٢

٦ أعداد متتالية مجموعهم ٨٧ ، ما أصغر عدد ؟

أ ١٠

ب ١١

ج ١٢

د ١٣

طريق طوله ٨ كلم ، كم طوله بالأمطار تقريباً ؟

أ ٨٨٨٠

ب ٧٨٥٠

ج ٨٠٠

د ٧٢٠٠

أي الأعداد التالية يمكن كتابته علي صورة 3^n و n عدد صحيح ؟

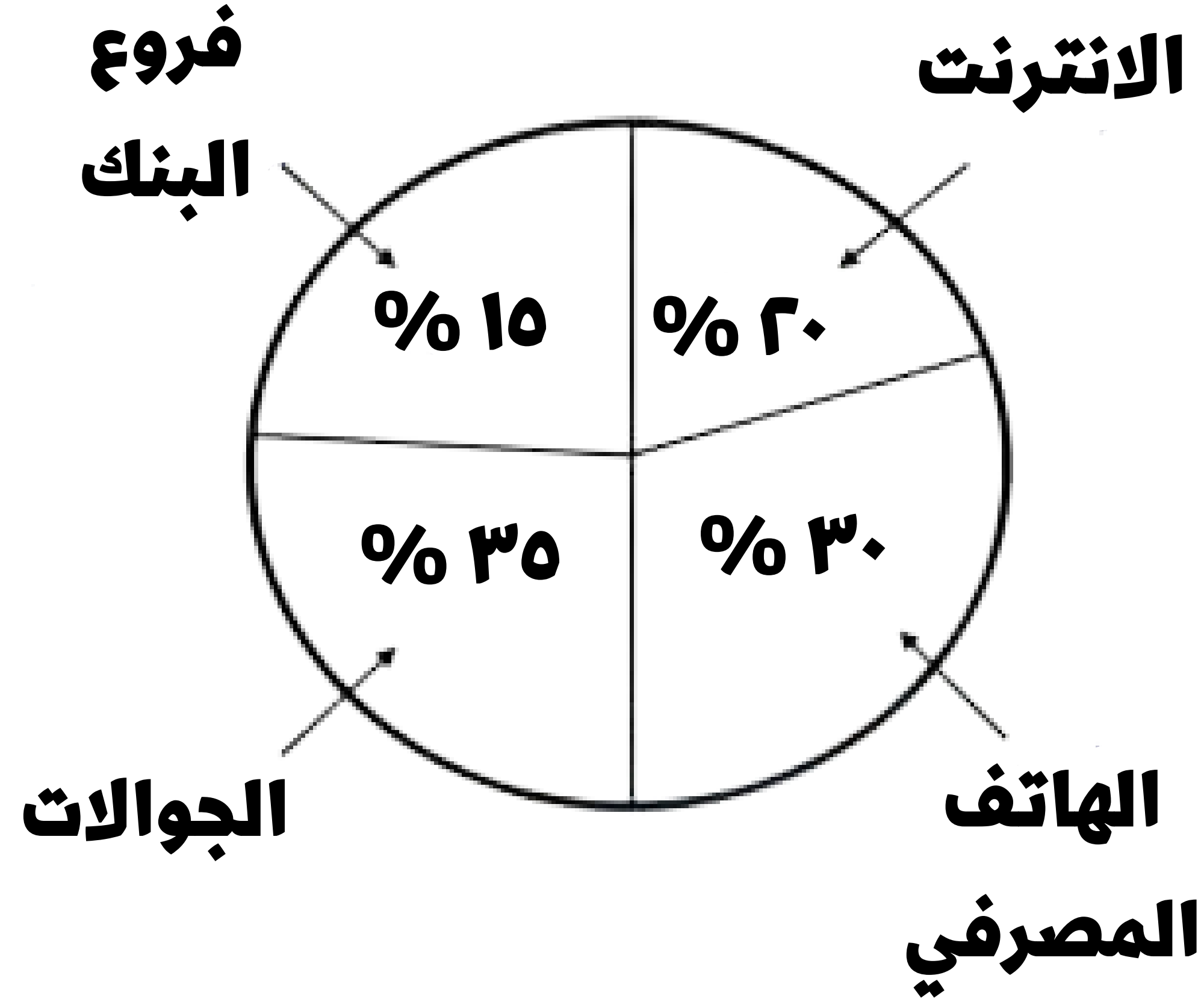
أ ٣٢

ب ٤٣

ج ٥٧

د ٦٢

إذا كان عملاء البنك ٢٥٠٠ أوجد عدد العملاء الذين يستخدمون الإنترنت والهاتف المصرفي



أ ١٢٠٠

ب ١٢٥٠

ج ١٣٠٠

د ١٣٥٠

عامل يصنع كراسي يحصل في الأسبوع علي ٥٠٠ ريال وكل كرسي يصنعه يأخذ ١٠ ريال فإذا صنع ٧٥ كرسي في ٨ أسابيع ، كم المبلغ الذي سيأخذه ؟

أ ٤٠٠٠

ب ٤٢٠٠

ج ٤٥٠٠

د ٤٧٥٠

سؤال 22 قارن بين :

-القيمة الأولى : $\frac{7}{4}$

-القيمة الثانية : $1 \times 2 \times 17 \times 32$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

ما الحد التالي : ٤ ، ٨ ، ١٢ ، ◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆



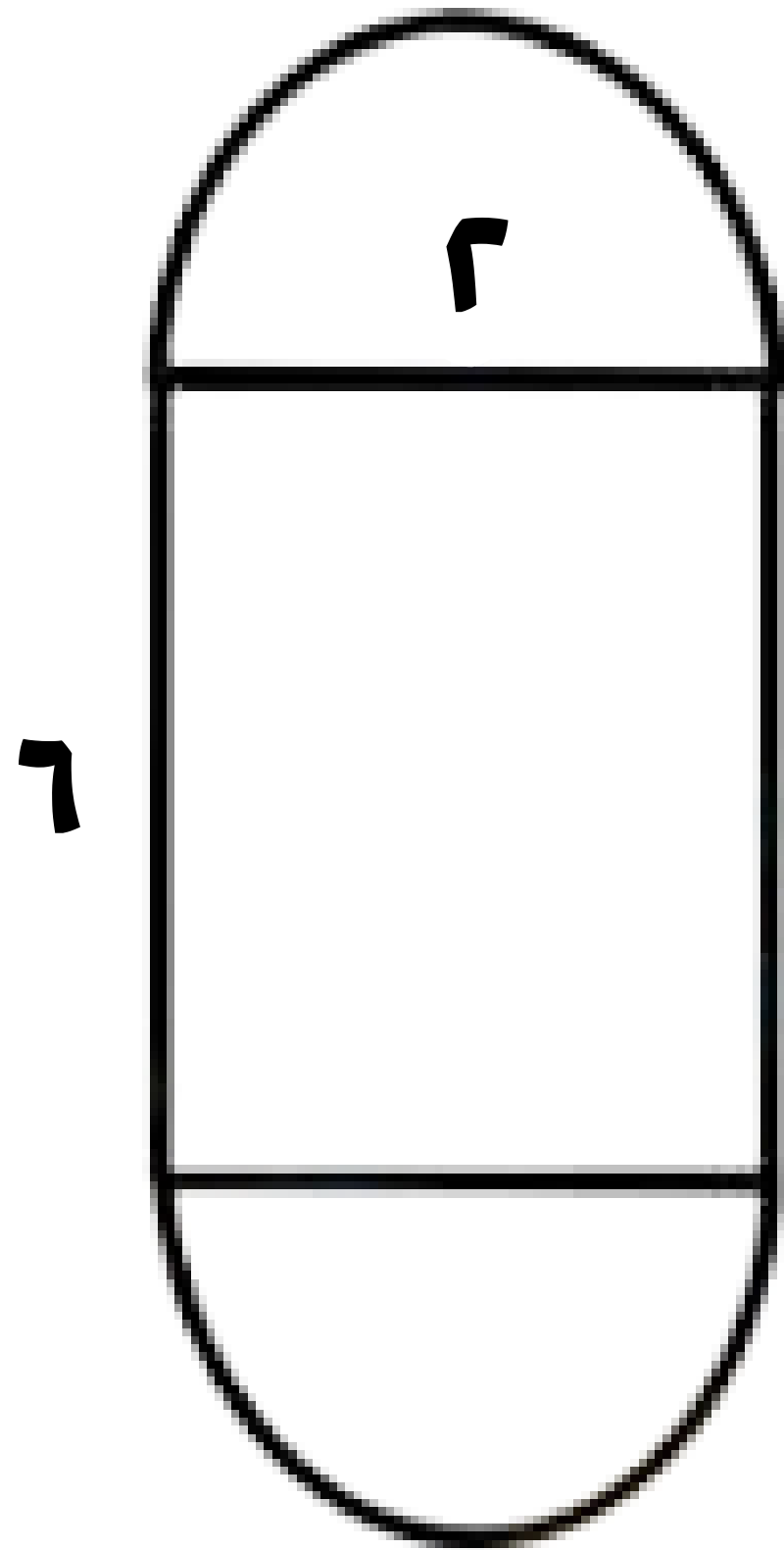
10 ب

17 

شركة بها ١٠ موظفين مرتب كل منهم ٢٠٠٠ ريال و ٣ موظفين مرتب كل منهم ٤٠٠٠ ريال ، ومدير مرتبه ١٠٠٠٠ ريال ، كم متوسط رواتب الموظفين ؟

- أ ٢٠٠٠ ب ٢٥٠٠ ج ٣٠٠٠ د ٣٥٠٠

ما مساحة الشكل ؟



أ $12 + \pi$

ب $12 + 2\pi$

ج $12 + 3\pi$

د $12 + 4\pi$